

SECCIÓN 1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	POLIMERICO 20
Identidad química	POLIESTER ALIFATICO
Numero CAS	No Disponible

USOS RECOMENDADOS DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y RESTRICCIONES DE USO

Usos recomendados de la sustancia	Producto Químico. Recomendado para uso en el sector industrial.
-----------------------------------	--

DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Denominación Social	Promociones Químicas y Petroquímicas, S.A. de C.V.
Planta Tultitlan	Carpinteros No. 37, Zona Industrial Xhala, Cuautitlán Izcalli, Edo. Mex. C.P. 54714
Sitio web	www.pqp.com.mx
Teléfono	55 9012 3565

TELÉFONO DE EMERGENCIA

México	SETIQ: 01-800-00-214-00 Tel. (55) 55 59 15 88 Cd. De México
--------	--

SECCIÓN 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA

Clasificación según GHS	No Aplica
-------------------------	-----------

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Pictograma	Ninguno.
Palabra de advertencia	No aplica.

INDICACIÓN DE PELIGRO(S)

Código Identificación "H"	No aplica
---------------------------	-----------

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Código de Identificación "P"	No aplica
------------------------------	-----------

SECCIÓN 3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

SUSTANCIA

Identidad Química	Propiedad comercial / POLIESTER ALIFATICO
Sinónimos	PLASTIFICANTE POLIMERICO
Familia química	Esteres
Formula química	No Disponible

MEZCLAS

No aplica	----
-----------	------

FECHA DE ELABORACIÓN – 09/01/2023

SECCIÓN 4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1 DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales	Quitarse la ropa impregnada, si presenta irritación o alguna otra condición adversa consultar inmediatamente a un médico. Mostrar esta hoja de seguridad al doctor que lo atienda.
Inhalación	Si se inhalan humos o productos de la combustión: llevar al aire fresco. Aléjese inmediatamente del área contaminada; tome bocanadas de aire fresco.
Contacto con la piel	Lave con abundante agua y jabón (si está disponible) el área afectada y retire la ropa contaminada. Si los síntomas tales como enrojecimiento e irritación se desarrollan, llame inmediatamente a un médico.
Ojos	Si este producto entra en contacto con los ojos: Lavar con abundante agua fresca por al menos 15 minutos, asegurando la completa irrigación del ojo manteniendo los párpados separados entre sí, y moviéndolos ocasionalmente. La remoción de los lentes de contacto después de sufrir una herida o lesión en el ojo debe hacerla únicamente personal competente. Busque atención médica.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua. Nunca dar nada por la boca si la persona se encuentra inconsciente. Si persisten las molestias consulte a un médico.

SECCIÓN 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS:

- ♦ Agua pulverizada
- ♦ Polvo químico seco
- ♦ Espuma
- ♦ Dióxido de carbono (CO₂)

5.2 PELIGROS ESPECIFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA QUÍMICA O MEZCLA

Peligro al luchar contra Incendios	Este compuesto es incompatible con materiales oxidantes y calor excesivo. Este producto no es inflamable ni explosivo, sin embargo, durante la combustión libera vapores irritantes y gases tóxicos, tales como dióxido de carbono y monóxido de carbono.
Peligros Inusuales de incendio y explosión	El sobrecalentamiento de los contenedores durante el fuego puede resultar en ruptura. El agua produce espuma con este producto.

5.3 MEDIDAS ESPECIALES QUE DEBERAN SEGUIR LOS GRUPOS DE COMBATE CONTRA INCENDIOS.

Instrucciones de Lucha Contra el Fuego	Utilizar traje de bombero completo y equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA). No disperse el material derramado con chorros de agua y evite el ingreso de derrames a drenajes o cursos de agua
Instrucciones de Lucha Contra el Fuego (continuación)	Enfríe los contenedores con chorros de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido. Retírese inmediatamente si sale un sonido creciente de los mecanismos de seguridad, de las ventilas, o si el tanque se empieza a decolorar. Siempre manténgase alejado de los extremos de los tanques.

SECCIÓN 6.- MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA.

Derrames menores	No caminar sobre el material derramado. Limpiar el derrame inmediatamente. Contener o absorber el derrame material inerte o vermiculita. Recolectar los residuos en un contenedor etiquetado correctamente para su disposición.
Derrames mayores	Material resbaladizo, precaución al caminar. Utilizar calzado de seguridad. No caminar sobre el material derramado. No disperse el material derramado con chorros de agua. Evitar, que el derrame entre a drenajes o cursos de agua. Parar el derrame si es seguro hacerlo. Contener el derrame con arena o vermiculita. Recolectar el producto recuperable dentro de contenedores sellados para su disposición. Absorber el producto remanente con arena, tierra o vermiculita. Recolectar los residuos en tambores etiquetados correctamente para su disposición. Ventilar la zona afectada. Lavar el área y recuperar el agua del lavado para su posterior tratamiento u eliminación.

SECCIÓN 7.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO SEGURAS.

Manipulación	Antes de mover cerciórese de que el envase esté bien cerrado. Use equipo de protección personal recomendado. Evite el contacto con materiales incompatibles. Al manipular NO comer, beber ni fumar. Mantener los envases sellados en forma segura cuando no estén en uso. Evitar daño físico a los envases.
--------------	---

	Siempre lavar las manos con agua y jabón al terminar de manipular. NO permitir que la indumentaria húmeda con el material permanezca en contacto con la piel. Úsele únicamente en lugares bien ventilados.
Almacenamiento	Antes de almacenar cerciórese de que el envase esté bien cerrado. Verificar que todos los contenedores este correcta y claramente rotulados. Se debe almacenar en áreas secas y ventiladas. Almacenar lejos de materiales incompatibles. Proteger los contenedores contra daños físicos y controlar fugas o derrames. No almacenar cerca de materiales peligrosos o inflamables. Evite la luz solar directa, fuentes de calor y agentes de oxidación.

SECCIÓN 8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 PARÁMETROS DE CONTROL

Límites de exposición ocupacional	Ninguno conocido
-----------------------------------	------------------

8.2 CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS

Instalaciones	Procurar una ventilación apropiada. Contar con estaciones de lavaojos en las inmediaciones.
---------------	---

MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, EPP

Equipo de Protección Personal	   
Ojos y cara	Úsele protección para los ojos / la cara
Piel	Utilice ropa de algodón con manga larga, guantes adecuados y zapatos de seguridad.
Vías respiratorias	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

SECCIÓN 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

Estado físico	Líquido	Viscosidad (promedio)	6000 cps
Color	3 Gardner máx.	Presión de vapor	ND
Olor	Inodoro	Densidad de vapor	ND
Umbral de olor	ND	Densidad	1.100 g/cm ³ (25/25°C)
Valor pH	NA	Hidrosolubilidad	Insoluble
Punto de fusión/punto de congelación	ND	Coeficiente de partición n-octanol/agua	ND

Punto inicial e intervalo de ebullición	ND	Temperatura de ignición espontanea	ND
Punto de inflamación	260 ° C (500 °F)	Temperatura de descomposición	ND
Velocidad de evaporación	ND	Límites superiores/inferior de inflamabilidad o de explosividad	ND
Inflamabilidad (sólido, gas)	NA	Peso molecular (promedio)	3500 g/gmol

SECCIÓN 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	El producto NO se considera reactivo.
Estabilidad química	El producto se considera estable. No ocurrirá polimerización peligrosa en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conocen reacciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse	Ninguna destrucción termal si es usado correctamente. Evitar calor excesivo.
Materiales incompatibles	Evitar contacto con agentes oxidantes. Evitar contacto con nitratos Evitar contacto con ácidos o bases fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	No se descompone al emplearse adecuadamente. Durante la combustión produce vapores tóxicos e irritantes (CO, CO ₂)

SECCIÓN 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Clasificación según SGA

Toxicidad aguda	No se clasificará como toxicidad aguda
Corrosión/irritación cutánea	No se clasificará como corrosivo/ irritante para la piel
Lesión ocular grave/irritación ocular	No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular
Sensibilización respiratoria o cutánea	No se clasificará como sensibilizante respiratorio o sensibilizante cutáneo
Mutagenicidad en células germinales	No se clasificará como mutágeno en células germinales
Carcinogenicidad	No se clasificará como carcinógeno
Toxicidad para la reproducción	No se clasifica como tóxico para la reproducción.

Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposición única	No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única)
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposiciones repetidas	No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida)
Peligro por aspiración	No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

SECCIÓN 12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad	Si NO ha habido un tratamiento en planta depuradora biológica previa, NO debe ir a parar al agua residual
Persistencia y degradabilidad	Sin datos disponibles
Potencial de bioacumulación	Sin datos disponibles.
Movilidad en el suelo	Sin datos disponibles.
Otra información	No Aplica

SECCIÓN 13.- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

MÉTODOS DE ELIMINACIÓN

Eliminación de producto	Los requisitos de la legislación para la eliminación de residuos pueden variar según el país, estado y/o territorio. Cada usuario debe remitirse a las leyes vigentes en su área. Si el material ha sido contaminado deberá ser analizado previamente antes de tomar alguna decisión sobre su uso o disposición. No tirar los residuos por el desagüe. Evite su liberación al medio ambiente
Embalaje	Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados en la misma forma que la sustancia.

SECCIÓN 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	ND
Designación oficial de transporte	Este material NO se considera peligroso, sin embargo, su transportación está sujeta a lo establecido en el Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos peligrosos de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, vigente, así como las Normas Oficiales Mexicanas correspondientes.
Clase(s) de peligro relativas al transporte	ND
Grupo de embalaje / envasado	ND

Riesgos ambientales	ND
Precauciones especiales	Para casos de emergencia llame al SETIQ (Sistema de Emergencia de Transporte para la Industria Química): SETIQ las 24 Horas: 01-800-00-214-00 en la República Mexicana. En la ciudad de México y Área Metropolitana: 55-59-15-88
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC	El transporte a granel de este producto no está previsto.

SECCIÓN 15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación federal:	Esta Hoja de Datos de Seguridad se ha actualizado y cumple con las disposiciones de la NOM-018-STPS-2015.		
 NFPA® 704	Inflamabilidad	1	Material que debe ser precalentado antes que la ignición pueda ocurrir.
	Riesgo a la salud	0	Reactividad 0
	Peligros especiales	--	Ninguno
Otra Información			
Ninguna	---		

SECCIÓN 16.- OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de Actualización	02 de agosto 2018
ABREVIATURAS Y LOS ACRÓNIMOS	
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
GHS	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas (Siglas en inglés)
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienist. Desarrolla, recomienda y publica los límites de exposición profesional para las sustancias química y agentes físicos.
OSHA	"Occupational Safety and Health Administration" su principal responsabilidad es la protección de la seguridad y la salud de los trabajadores-
ONU	Organización de las Naciones Unidas
NFPA® 704	"National Fire Protection Association", Asociación encargada de crear y mantener las normas y requisitos mínimos para la prevención contra incendio, capacitación, instalación y uso de medios de protección contra incendio

REFERENCIAS

NOM-018-STPS-2015	Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.
NMX-R-019-SCFI-2011	Sistema Armonizado de Clasificación y Comunicación de Peligros de los Productos Químicos.

Descripciones de las abreviaturas utilizadas

CLÁUSULA DE EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD

La información contenida en este documento se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. Es obligación del usuario determinar las condiciones específicas para su uso seguro tanto del producto y su envase, como de esta información, recordando que no se realiza garantía expresa o implícita con respecto a la exactitud de estos datos y a los resultados obtenidos en el uso de este material. Se recomienda hacer prueba del producto antes de usarlo por primera vez para determinar la idoneidad de este para los propósitos particulares de usuario, debido a que muchos factores podrían afectar el procesamiento, aplicación o uso del producto. Esta HDS se refiere exclusivamente a este producto.